

# Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DGE5861HM 942051010
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	54.7
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A++ bis E)
Fluiddynamische Effizienz	29.2
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	44.2
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	65.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	D
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m <sup>3</sup> /h)	300/580
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m <sup>3</sup> /h)	700
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	54/67
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	68
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0.49
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49

## Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Attribute Name	Symbol	Value	Unit
Modellkennung		DGE5861HM 942051010	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	54.7	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	29.2	
Energieeffizienzindex	EEL <sub>hood</sub>	52.8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	374.7	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	550	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>max</sub>	700,0	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	155.5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	5,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	221	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	0.49	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0.49	W
Schalleistungspegel	LWA	67	dB

**EN 61591: Haushalt-Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft**

**EN 60704-2-13: Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben**

**EN 50564: Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte — Messung niedriger Leistungsaufnahmen**

**Hinweise für die korrekte Nutzung zur Minderung der Umweltbelastung:**

- Zu Beginn des Kochvorgangs die Haube bei niedrigster Gebläsestufe einschalten und anschließend noch einige Minuten laufen lassen.
- Die Geschwindigkeit der Haube nur bei vermehrter Rauch- und Dampfbildung erhöhen und die Boost-Geschwindigkeit/en nur in extremen Fällen einsetzen.
- Den Aktivkohlefilter nach Bedarf erneuern, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
- Den Fettfilter nach Bedarf waschen, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
- Für maximale Effizienz und minimale Geräuschentwicklung den größten, in diesem Handbuch angegebenen Abzugsdurchmesser verwenden.